

TOSHIBA



ネットワーク編 取扱説明書

本書は、東芝デジタルオーディオプレーヤーgigabeatをネットワークに接続するための設定や接続のしかたを説明しています。

本 gigabeat の充電スタンドには USB1.1 コネクタ（A ポート）があり、市販の USB LAN アダプターなどを使って gigabeat をネットワークに接続することができます。

USB 接続の場合は、USB ケーブルの届く範囲に gigabeat を置く必要がありますが、ネットワーク接続の場合は、パソコンから離れた場所でも、ネットワーク経由でパソコンからオーディオデータを転送することや、gigabeat 内の編集ができます。

また、gigabeat をネットワークドライブに割り当てて、ファイルサーバーのように使うこともできます。

使用上のご注意

● 無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。

その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁等）を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

● 通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
ID やパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
メールの内容
等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

● 不正に侵入される

悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
個人情報や機密情報を取り出す（情報漏洩）
特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す（なりすまし）
傍受した通信内容を書き換えて発信する（改ざん）
コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する（破壊）
などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN カードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線 LAN 製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。

当社では、お客様が、セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解したうえで、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

はじめに

● 使用上のご注意	2
● もくじ	3
● ネットワークの接続例	4
● ネットワークに接続する手順	5

設定

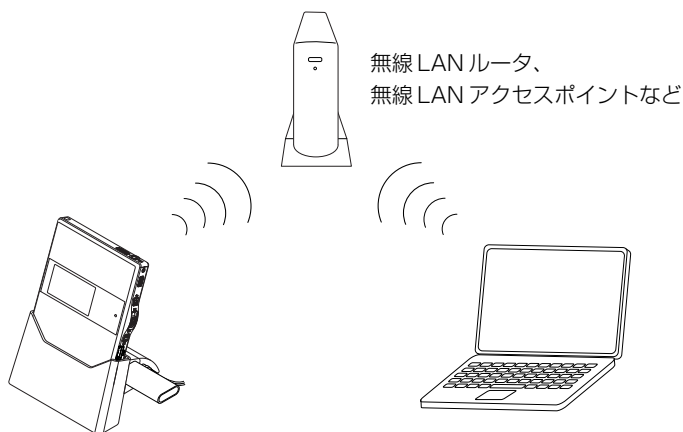
● ネットワークモジュールをインストールする	6
● ネットワークの設定をする	8

接続

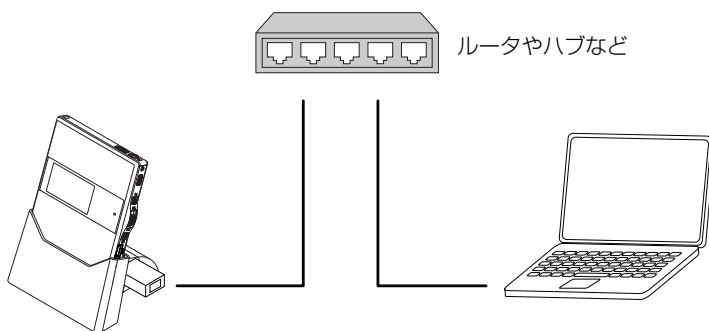
● ネットワークに接続する	10
● ネットワークを切断する	11

ネットワークの接続例

● 無線 LAN の接続例



● 有線 LAN の接続例



● 使用条件

アクセスポイント、ルータの設定などができていて、ネットワークが接続できる状態であること。

● 動作確認済の機器について

市販の USB LAN アダプターを購入して、gigabeat の充電スタンドに接続してお使いください。

USB LAN アダプターの動作確認済機器：

BUFFALO USB ポート用無線 LAN KEY 型アダプタ WLI-USB-KB11

そのほかの動作確認済機器については以下のホームページをご覧ください。

<http://www.toshiba.co.jp/mobileav/audio/lanadapter/>

なお、すべての機器での動作保証はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

ネットワークに接続する手順

1 ネットワークモジュールをgigabeatにインストールする (☞6ページ)

2 最初にUSBケーブルでgigabeatをパソコンに接続し、ネットワークの設定をする (☞8ページ)

3 gigabeatとUSB LANアダプターを充電スタンドに接続し、ネットワークに接続する (☞10ページ)

MEG101、MEG050は、充電スタンドが付属されていません。ネットワーク機能をお使いになる場合は、別売の充電スタンド (形名 MEGBCS11)をお買い求めください。

ネットワークモジュールをインストールする

gigabeat にネットワークモジュールをインストールします。

はじめに

1 パソコンに gigabeat を USB ケーブルで接続する

⇒ TOSHIBA Audio Application 取扱説明書 12 ページをご覧ください。

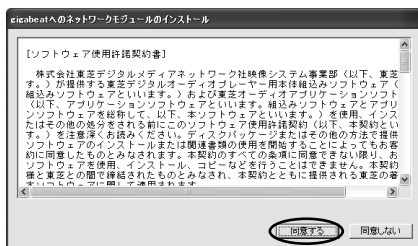
2 付属のソフトウェアCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに挿入する



CD-ROM が自動認識され、セットアップ画面が表示されます。

- セットアップ画面が表示されない場合は、エクスプローラなどからCD-ROMの中の「Install.exe」をダブルクリックしてください。

3 「gigabeat へのネットワークモジュールのインストール」ボタンをクリックする



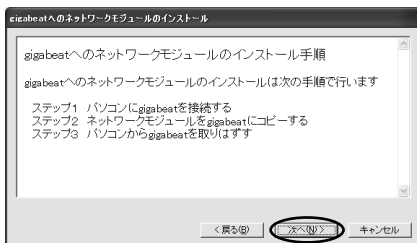
「ソフトウェア使用許諾契約書」画面が表示されます。

設定

接続

4

使用許諾契約をよくお読みいただき、内容にご同意いただいた上で「同意する」ボタンをクリックする



gigabeatへのネットワークモジュールのインストール手順の画面が表示されます。

5

画面にしたがってインストールする

6

インストールが完了したら、引き続きネットワークの設定をする

このあとネットワークの設定をしない場合は、パソコンからgigabeatを取りはずしてください。

gigabeatの取りはずしかたは、TOSHIBA Audio Application取扱説明書14ページをご覧ください。

ネットワークの設定をする

TOSHIBA Audio Application を使ってネットワークの設定をします。

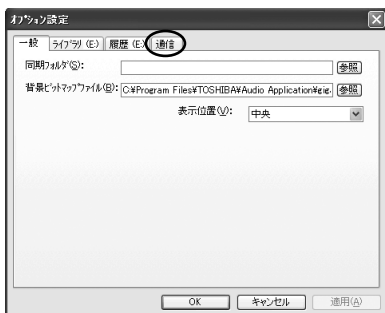
1 パソコンに gigabeat を USB ケーブルで接続する

⇒ TOSHIBA Audio Application 取扱説明書 12 ページをご覧ください。

2 TOSHIBA Audio Application を起動する

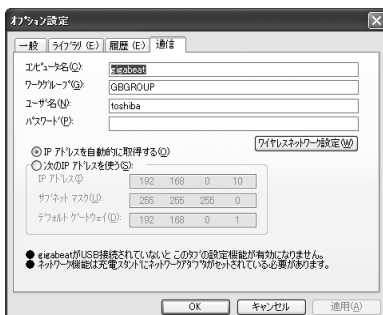
ナビゲーション画面が表示されます。

3 「表示」メニューの「オプション」をクリックする



「オプション設定」ダイアログが表示されます。

4 「通信」タブをクリックする



「通信」の設定画面が表示されます。

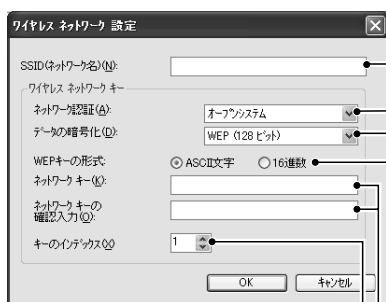
5 設定する

コンピュータ名 : ネットワーク上でgigabeatを識別するための名前を入力します。
ワークグループ : ネットワーク上の所属するワークグループ名を入力します。
ユーザー名 : パソコンのWindowsで使用しているユーザー名を入力します。
パスワード : パソコンのWindowsで使用しているパスワードを入力します。

IPアドレスが自動的にコンピュータに割り当てられる環境の場合には「IPアドレスを自動的に取得する」をチェックします。自動的に割り当てられない場合は、「次のIPアドレスを使う」をチェックし、IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを入力します。

無線LANを使って接続する場合は、「ワイヤレスネットワーク設定」をクリックします。

設定したあと「OK」をクリックします。



無線LANルータと同じSSID（ネットワーク名）を入れます。

暗号化キー（WEP）を使用しない場合は「オープンシステム」を、暗号化キー（WEP）を使用する場合は「共有キー」を選択してください。

暗号化しないか、WEP（64ビット）またはWEP（128ビット）かを選びます。

WEPを選んだ場合、WEPキーの形式を選びます。

WEPを選んだ場合、無線LANルータと同じネットワークキーを2か所に入れます。

1、2、3、4のどれかを選びます。

6 「OK」をクリックする

「オプション設定」ダイアログが閉じます。

7 パソコンから gigabeat を取りはずす

⇒ TOSHIBA Audio Application 取扱説明書 14 ページをご覧ください。

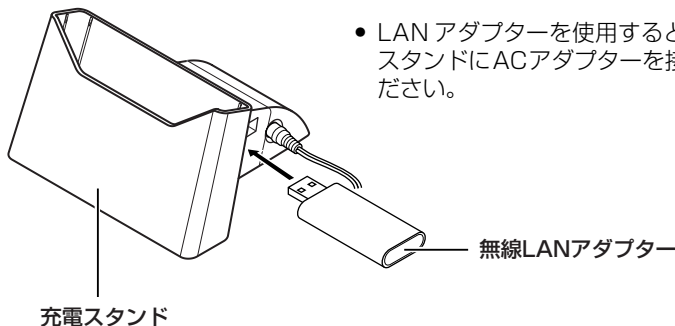
ご注意！

- ネットワークモジュールをインストールすると、gigabeatのルートフォルダに「gb-net.bin」というファイルが作成されます。このファイルはネットワーク接続に必要ですので、削除しないでください。誤って削除した場合は再度「ネットワークモジュールをインストールする」と「ネットワークの設定をする」を行ってください。

ネットワークに接続する

無線 LAN アダプターを使って接続する例で説明します。

1 無線 LAN アダプターを充電スタンドに接続する



- LAN アダプターを使用するときは充電スタンドに AC アダプターを接続してください。

2 gigabeat の電源を入れる

3 gigabeat を充電スタンドに接続する



「オーディオ再生」か「ネットワーク」かを選択する画面が表示されます。

- 「LAN 切換設定」(➡ gigabeat 取扱説明書 45 ページ) が「常にネットワーク」または「常にオーディオ再生」に設定してある場合は、この画面は表示されません。

4 gigabeat 本体のジョグスイッチを上/下に移動して「ネットワーク」を選び、ジョグスイッチを押す

ネットワークに接続されます。

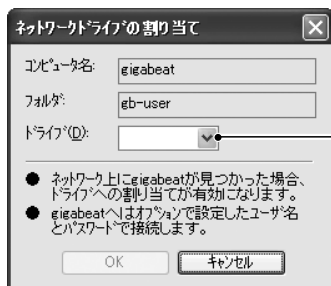
- LAN 切換選択画面は、MENU ボタンを押して「LAN 切換選択」を選んでも表示できます。

5 TOSHIBA Audio Application を起動する

ナビゲーション画面が表示されます。

6

ツールバーの「ネットワークドライブの割り当て/切断」ボタンをクリックする



「ネットワークドライブの割り当て」ダイアログが表示されます。

ドライブを選択します。

7

割り当てるドライブを選び、「OK」をクリックする

「ネットワークドライブの割り当て」ダイアログが閉じ、割り当てたドライブが gigabeat のアイコンに変わります。

- 接続後、gigabeat にオーディオデータを転送する方法は、USB 接続時と同じです。
- ネットワークドライブを切断する場合は、「ツール」バーの「ネットワークドライブの割り当て/切断」ボタンをもう一度クリックします。

お知らせ

- 手順 1 から 3 は、順番が変わっても接続できます。
- USB ケーブルでパソコンと接続中は、ネットワークに接続できません。
- ネットワークに接続中は、USB ケーブルでパソコンと接続できません。

ネットワークを切断する

1

gigabeat 本体のボタンのどれかを 2 秒以上押す

ネットワーク接続を終了し、ナビ画面が表示されます。

- MENU ボタンを押し、「LAN 切替選択」を選び、その中の「オーディオ再生」を選んでもネットワーク接続を終了できます。

- この取扱説明書に描かれているイラスト、画面表示などは見やすくしているために実際とは多少異なる場合があります。
- アイコンの表示位置などは変更になる場合があります。

株式会社 **東芝**

デジタルメディアネットワーク社
映像システム事業部

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1

*所在地は変更になることがありますのでご了承ください。